

## Ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής

### Χρήσεις

- Σφράγιση οριζόντιων και κατακόρυφων ρωγμών ή αρμών διαστολής δωματίων, κτιρίων, κλπ.
- Χρησιμοποιείται σαν συμπληρωματικό σφραγιστικό υλικό δωματίων σε συνδυασμό με ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, ορυκτοβάμβακα, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μέταλλα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη λόγω των διαλυτών που περιέχει. Δεν συνιστάται η χρήση του σε αρμούς δαπέδων κυκλοφορίας για τους οποίους προτείνεται η ελαστομερής μαστίχη θερμής εφαρμογής BJS.

### Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόζεται σε οριζόντιους αρμούς με συνήθη ανοίγματα και σε κατακόρυφους με στενά ανοίγματα. Γίνεται προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής έτσι ώστε να είναι καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Στην περίπτωση μεγαλύτερων ανοιγμάτων για την σωστή διαμόρφωση και λειτουργία του αρμού συνιστάται η τοποθέτηση ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών. Όταν η επιφάνεια εφαρμογής του αρμού δεν είναι ασφαλικής βάσης, πρέπει να προηγηθεί προεπάλειψη με αστάρι BITULAC PRIMER. Εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με σπάτουλα. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

### Κατανάλωση

Για αρμό διαστάσεων 1x1 cm η κατανάλωση είναι 120-130 gr/m μήκους αρμού.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία 5, 10 και 20 kg. Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους για ένα τουλάχιστον έτος μακριά από πηγές θερμότητας.

### Προφυλάξεις - προστασία

Το BITUMAC είναι εύφλεκτο. Πρέπει να εφαρμόζεται μακριά από έντονες πηγές θερμότητας και σε χώρους με καλό εξαερισμό. Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών του και οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Απαγορεύεται η απόρριψή του στο περιβάλλον. Η διαχείριση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

### Γενική περιγραφή

Το BITUMAC είναι μίγμα τροποποιημένης ασφάλτου με ελαστομερή πρόσθετα, ορυκτές ίνες, ειδικά πρόσθετα, οργανικούς διαλύτες και αδρανή υλικά. Είναι ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής με εξαιρετική πρόσφυση τόσο σε πορώδεις όσο και σε λείες επιφάνειες. Το BITUMAC παρακολουθεί τις συνθήκες παραμορφώσεις του αρμού από τις θερμοκρασιακές συστολοδιαστολές, λόγω των θερμοπλαστικών ιδιοτήτων του. Είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους. Είναι ευαίσθητο όμως στη χρήση πετρελαιοειδών.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος δοκιμής	Όρια (%)
Πυκνότητα στους 25 °C σε gr/cm <sup>3</sup>	EN ISO 3838	1,15 - 1,30
Υπόλειμμα εξάτμισης, %	Εξάτμιση	80 - 90
Σημείο ανάφλεξης, °C	EN ISO 2592	30 - 35
Επιήκνωση στο σημείο θραύσης στους 25 °C, %	EN 13589	> 120
Ελαστική επαναφορά στους 25 °C, %	EN ISO 7389	10 - 15
Ικανότητα συνοχής και συγκόλλησης στους -10 °C και 80 °C	EN ISO 9047	Δεν παρουσιάζει ρηγμάτωση ή αποκόλληση
Αντίσταση στη ροή στους 80 °C, mm	EN ISO 7390	≤ 2
Αντίσταση στην υδρόλυση	EN 14187-5	Δεν παρουσιάζει ρηγμάτωση ή αποκόλληση
Αντίσταση στη γήρανση (μεταβολή του μέτρου ελαστικότητας, %)	EN 14187-8	≤ ±20

